

**MATEMATIIKAN RYHMÄKOONTILOMAKE:**

TOINEN LUOKKA

OPETTAJA: \_\_\_\_\_

LUOKKA/RYHMÄ: \_\_\_\_\_

LISÄTIETOJA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**OPPILAAN NIMI**

Maksimipistemäärä	LMT: Suuruusluokka	MSH: Sarjoittaminen	LT: Numerosymbolien hallinta	APT: Yhteenlaskun sujuvuus	APT: Vähennyslaskun sujuvuus	LSL: Rahojen laskeminen	Kokonaispistemäärä ____(kk)/____(v) SYKSY	Kokonaispistemäärä ____(kk)/____(v) TALVI	Kokonaispistemäärä ____(kk)/____(v) KEVÄT	Persentiililuku* SYKSY	Persentiililuku* TALVI	Persentiililuku* KEVÄT
8	8	8	8	10	10	8	52	40	55			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

**TÄYTTÖOHJE:** Merkitse kunkin lapsen osatitokohtainen pistemäärä sekä kokonaispistemäärä niille varattuihin sarakkeisiin. Merkitse myös arviointipäivämäärä sille varattuun kohtaan.

\* Katso taulukosta lapsen kokonaispistemäärää vastaava persentiililuku.

## KOKONAISPISTEMÄÄRÄ JA SITÄ VASTAAVA PERSENTIILILUKU

Persenttiili	Syksy (n = 622)	Talvi (n = 527)		Kevät (n = 531)		Persenttiili
	kokonaispisteet					
	kaikki tehtävät	ilman allekkainlaskua	kaikki tehtävät	ilman allekkainlaskua		
100	48 - 52	37,5 - 40	30 - 32	53,5 - 55	47	100
95	45,5 - 47,5	35,5 - 37	28,0 - 29,5	51,5 - 53	45-46,5	95
90	44,5 - 45	33,5 - 35	27,0 - 27,5	50 - 51	43,5-44,5	90
85	43,5 - 44	31,5 - 33	25,5 - 26,5	48,5 - 49,5	42,5-43	85
80	42,5 - 43	30,5 - 31	24,0 - 25,0	47 - 48	41-42	80
75	41,5 - 42	29,5 - 30	23,0 - 23,5	46 - 46,5	39,5-40,5	75
70	41	28,5 - 29	22,5	45 - 45,5	38,5-39	70
65	40 - 40,5	27,5 - 28	21,5 - 22,0	44 - 44,5	37,5-38	65
60	39,5	27	21,0	43 - 43,5	37	60
55	39	26 - 26,5	20,5	42 - 42,5	36-36,5	55
50	38 - 38,5	25 - 25,5	19,5 - 20,0	40,5 - 41,5	35-35,5	50
45	37 - 37,5	24,5	19,0	39,5 - 40	34-34,5	45
40	35,5 - 36,5	23,5 - 24	18,0 - 18,5	38,5 - 39	32,5-33,5	40
35	34 - 35	22 - 23	17,0 - 17,5	37 - 38	31,5-32	35
30	32 - 33,5	21 - 21,5	16,5	35,5 - 36,5	30-31	30
25	30 - 31,5	20 - 20,5	15,5 - 16,0	33,5 - 35	28,5-29,5	25
20	27 - 29,5	18,5 - 19,5	14,5 - 15,0	32 - 33	27-28	20
15	24,5 - 26,5	17 - 18	13,0 - 14,0	26,5 - 31,5	25,5-26,5	15
10	18,5 - 24	14 - 16,5	11,5 - 12,5	22,5 - 26	22-25	10
5	0 - 18	0 - 13,5	0 - 11,0	0 - 22	0-21,5	5

Esimerkki: Persenttiililuku 10 kertoo, että lapsen suoritus sijoittuu alimpaan 10 %:iin, eli 10 prosenttia viiteryhmän lapsista saa saman tai alhaisemman ja 90% paremman kokonaispistemäärän.

## OSATAITOKOHTAISIA SUMMAPISTEITÄ VASTAAVAT KUMULATIIVISET OIKEELLISUUSPROSENTIT

Osataito	Summapisteet										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Kumulatiivinen oikeellisuusprosentti										
LMT: Suuruusluokka	0,8	1,8	3,4	6,1	10,0	15,6	22,2	38,1	100,0		
MSH: Sarjoittaminen	7,6	12,9	15,0	17,7	21,4	25,2	33,9	49,0	100,0		
LT: Numerosymbolien hallinta	0,3	0,8	2,9	8,0	14,3	17,8	22,7	30,7	100,0		
LSL: Rahojen laskeminen	0	1,1	3,7	6,3	11,3	21,9	38,1	67,8	100,0		
	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
APT: Yhteenlaskun sujuvuus	0	0	0,6	2,3	5,1	9,8	16,1	28,9	42,3	57,7	70,4
APT: Vähennyslaskun sujuvuus	1,0	2,1	3,1	4,2	6,1	12,1	21,9	32,5	51,0	61,3	69,5
	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
APT: Yhteenlaskun sujuvuus	76,2	80,1	85,5	88,9	92,9	95,8	96,8	98,6	99,4	100,0	
APT: Vähennyslaskun sujuvuus	74,8	82,2	85,2	88,7	92,1	94,7	95,8	97,3	97,9	100,0	

Esimerkki: Lapsi saa Numerosymbolien hallinnan osataidon tehtävistä yhteensä pistemäärän 3. Taulukossa sitä vastaava kumulatiivinen oikeellisuusprosentti on 8,0. Tämä tarkoittaa sitä, että vain 8% viiteaineiston lapsista saa kolme pistettä tai vähemmän ja 92% lapsista saa enemmän pisteitä.